e.zigreen®

Tondeuse Robot e.zigreen® TERRANO

Manuel Utilisateur

e.zicom robotics

Bienvenue chez E.ZICOM

Welcome to E.ZICOM

Sommaire

1. Bienvenue chez E.ZICOM..... 5
2. Enregistrez votre produit 5
3. Précautions d'utilisation 6
4. Symboles de sécurité..... 7
5. Présentation de votre tondeuse robot 8
   A. VUE DE LA TONDEUSE ROBOT..... 8
   B. VUE DES ACCESSOIRES..... 9
6. Fonctions et caractéristiques de la tondeuse robot..... 10
   A. CAPTEURS..... 10
   B. SÉCURITÉ ET PROTECTION..... 10
   C. MODES DE NAVIGATION ET PROGRAMMATION..... 11
   D. MODES DE COUPE..... 11
   E. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES..... 11
7. Modes de navigation..... 12
   A. MODE MANUEL..... 12
   B. MODE AUTOMATIQUE..... 12
8. Préparation à l'usage de la tondeuse robot 13
   A. PRÉPARATION 13
   B. CONDITIONS DE TRAVAIL..... 13
   C. AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR DE COUPE..... 13
   D. POSITIONNEMENT DE LA STATON DE CHARGE..... 14
9. Installation du câble périmétrique..... 16
   A. POSE DU CÂBLE PÉRIMÉTRIQUE..... 16
   B. RESTRICTIONS ET SÉCURITÉ..... 17
   C. DÉLIMITEZ DES ZONES..... 18
   D. BIFURCATION ET MODIFICATION DU TRACÉ..... 18
10. Contrôle de la tondeuse Robot 19
   A. PANNEAU DE CONTRÔLE..... 19
   B. DESCRIPTION DE L'ÉCRAN D'AFFICHAGE..... 19
   C. TÉLÉCOMMANDE..... 20
   D. STATION DE CHARGE 21
11. Mise en route et arrêt de la tondeuse robot 22
   A. MISE EN MARCHE SIMPLE DE LA TONDEUSE ROBOT..... 22
   B. ARRÊT DE LA TONDEUSE ROBOT..... 22
12. Programmation de la tondeuse robot..... 23
   A. MISE À L'HEURE DE LA TONDEUSE ROBOT 23
   B. PROGRAMMATION DE LA TONDEUSE ROBOT 23
13. Définir des zones de tonte..... 25
   A. CRÉER UN REPÈRE DE ZONE..... 25
   B. CRÉER UNIQUEMENT 2 ZONES DE TONTE..... 26
14. Paramétrage des autres fonctions..... 27
   A. CRÉER UN MOT DE PASSE..... 27
   B. CHOIX DE LA LANGUE..... 27
   C. FONCTION CAPTEURS DE PLUIE..... 27
   D. FONCTION LINE..... 28
   E. RESTAURATION DES PARAMÈTRES D'USINE..... 28
15. Entretien de votre tondeuse robot..... 29
   A. MESURE DE PROTECTION..... 29

B. FRÉQUENCE D'ENTRETIEN.....29
C. NETTOYAGE DE L'APPAREIL.....29
D. REMPLACEMENT DE LA LAME..... 30
E. REMPLACEMENT DE LA BATTERIE 30
F. STOCKAGE EN HIVER..... 30
16. Messages d'erreur et dépannage..... 31
17. Garanties et certificats.....33

1. Bienvenue chez E.ZICOM

Nous vous remercions de la confiance que vous accordez à notre gamme de robots **e.zigreen®.**

Nous sommes ravis de vous compter parmi nos clients et sommes certains que vous saurez profiter du temps précieux que vous fera gagner votre tondeuse robot.

Les robots **e.zigreen®** sont dotés de différentes fonctionnalités et sont fournis avec des accessoires permettant d'optimiser leur performance et de s'adapter à votre environnement. Afin de faciliter l'utilisation de votre appareil, nous vous invitons à lire attentivement ce manuel d'utilisateur.

Une fois familiarisé avec nos produits, nos tondeuses robots autonomes deviendront rapidement un outil indispensable dans l'entretien de votre jardin.

Nous espérons que ce produit vous apportera entière satisfaction et vous laissons à présent prendre note des consignes d'utilisation suivantes.

2. Enregistrez votre produit

Enregistrez votre robot e.ziclean® ou e.zigreen® afin de bénéficier de toute notre réactivité de service pendant et après la période de votre garantie constructeur. Ainsi dans le cas où vous auriez besoin de contacter notre assistance E.ZICOM ou de demander une réparation, nous pourrons accéder à votre dossier et vérifier rapidement le statut de votre couverture produit.

Pour cela, rendez-vous sur notre site www.e-zicom.com, rubrique : À propos / Enregistrez votre robot.

3. Précautions d'utilisation

La tondeuse robot e.zigreen® TERRANO est uniquement destinée à un entretien domestique en conformité avec ce manuel utilisateur.

• Afin de conserver la garantie constructeur de 2 ans, ne pas désassembler l'appareil sans le consentement de notre entreprise.

• La tondeuse robot doit uniquement être utilisée pour couper le gazon.

• Ne pas laisser les enfants ou animaux de compagnie à proximité de la tondeuse robot lorsque celle-ci est en marche.

• e.zigreen® est conçue suivant les demandes de certifications européennes. Nous ne pouvons être tenu responsables de tout incident pouvant subvenir à une personne ou un animal.

• S'assurer que la zone de tonte choisie est encadrée par le câble de périmètre prévu à cet effet.

• Veiller à ce qu'aucun élément de type pierres, branches, outils, jouets ou autres se trouvent sur le passage de la tondeuse robot.

• Bien qu'autonome, la tondeuse robot e.zigreen® nécessite la surveillance d'un adulte lorsque celle-ci est en marche.

• Utiliser la télécommande à distance pour contrôler l'appareil. Ne jamais approcher la tondeuse robot sans chaussures ou sans vêtements de protection appropriés.

• Ne jamais utiliser e.zigreen® en cas de pluie ou sur terrain humide.

• Ne pas nettoyer la tondeuse robot à l'aide d'un appareil à pression d'eau.
• Ne pas nettoyer la tondeuse robot en la plongeant dans l'eau.
• Ne pas essayer d'ouvrir votre tondeuse robot. Aucun composant ne peut être réparé manuellement. Toute tentative d'ouverture entraînera la suppression des conditions de garantie.

• Porter la tondeuse robot par la poignée arrière et s'assurer que les lames se trouvent dans le sens opposé de l'utilisateur.

• Positionner la tondeuse robot sur un sol plat lors de son rechargement.

• Ne pas poser la station de rechargement dans un endroit humide ou susceptible d'être en contact avec de l'eau.

• Ne pas utiliser la station de rechargement avec un appareil autre que la tondeuse e.zigreen®.

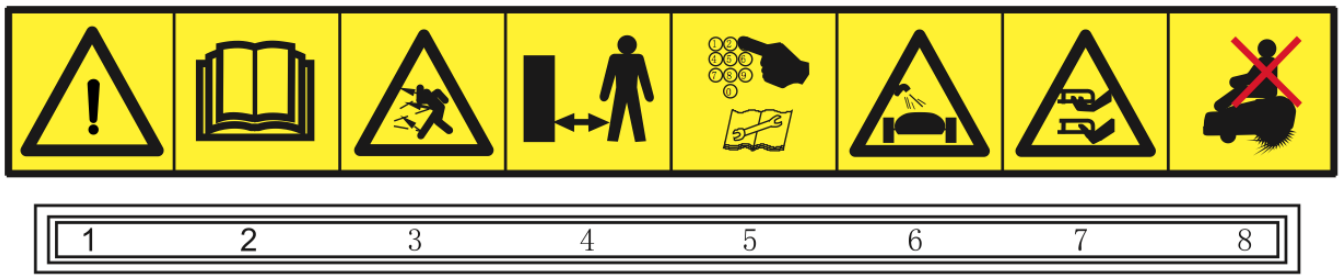
• Éteindre l'appareil en cas de non utilisation prolongée. Laisser l'appareil avec une charge de batterie complète si vous ne comptez pas l'utiliser pendant une longue période, et disposez-le dans un endroit sec.

• Nettoyer les lames avec un peu d'huile vous permettra d'éviter toute formation de rouille et prolonger la vie d'utilisation des accessoires.

• Faire appel à un professionnel afin d'aiguiser les lames de votre tondeuse robot au delà d'une utilisation de plus de 100 heures.

4. Symboles de sécurité

Les symboles suivants se trouvent sur votre tondeuse robot e.zigreen®. Veuillez lire les significations correspondantes pour chaque symbole.



1. ATTENTION – Outil puissant et dangereux. Lire attentivement les instructions et consignes de sécurité.

2. Lire le manuel d'utilisation et respecter les consignes d'utilisation avant d'utiliser l'appareil.

3. D'éventuels objets peuvent être projetés par la tondeuse robot, respecter une certaine distance de sécurité lorsque l'appareil est en route.

4. Éloigner enfants, animaux de compagnie ou personnes fragiles pouvant être blessés lors de l'utilisation de l'appareil.

5. Veillez à mettre les appareils hors tension avant de les manipuler.

6. Ne jamais nettoyer la tondeuse robot au jet d'eau.

7. Tenir éloigné les mains et pieds des lames rotatives sous la tondeuse robot. Ne pas soulever la tondeuse robot au niveau des lames.

8. ATTENTION – Ne pas monter sur la tondeuse robot.

Ne jamais toucher la lame de l'appareil lorsque celui-ci est en marche.

Soulevez toujours la tondeuse robot par la poignée.

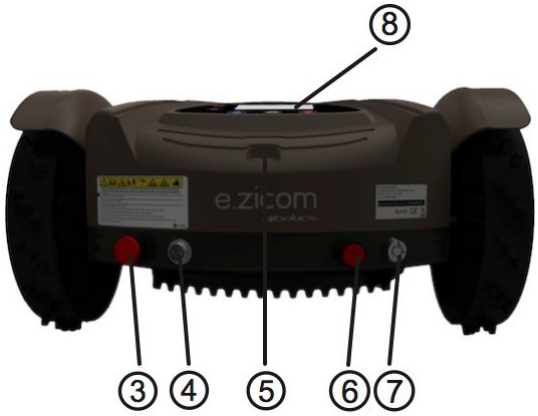
Vérifier le bon positionnement de la station de charge.

5. Présentation de votre tondeuse robot

A. VUE DE LA TONDEUSE ROBOT

1. Bumper frontaux : En contact d'obstacles la tondeuse robot change de direction.

2. Contacteurs de charge.



3. Bouton d'arrêt d'urgence.

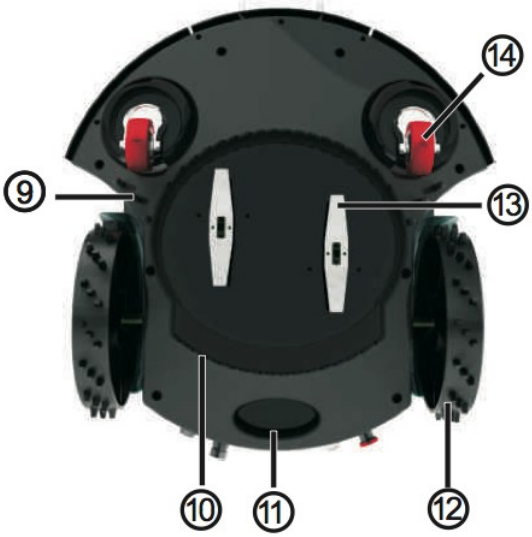
4. Entrée alimentation.

5. Capteurs de pluie.

6. Bouton d'arrêt d'urgence.

7. Entrée de la clé de mise sous tension de l'appareil.

8. Tableau de bord.



9. Sécurité pour les obstacles latéraux.

10. Bouclier de protection des lames.

11. Poignée.

12. Roues motrices crantées.

13. Lames de coupe.

14. Roue avant.

15. Bouton de retour à la station.

16. Voyant de charge.

17. Voyant de connexion du câble périmétrique.

18. Connexion au chargeur.

19. Connexion du câble périmétrique.

20. Contacteurs de chargement avec la tondeuse robot.

21. Fixations au sol.

B. VUE DES ACCESSOIRES

18. Alimentation.

19. Câble périmétrique. Longueur : 100 mètres.

20. Connecteurs pour câble. périmétrique . 10 pcs.

21. Sardines pour pose du câble périmétrique. 100 pcs.

22. Clous pour positionnement de la station de charge au sol.

23. Télécommande.

24. Piles de la télécommande.

25. Lame additionnelle.

26. Clé hexagonale.

6.Fonctions et caractéristiques de la tondeuse robot

A. CAPTEURS

CAPTEURS DE VIDE : Les roues avant sont dotées de capteurs de vide. Si l'appareil est soulevé de plus de 2 cm celui-ci s'arrêtera immédiatement.

CAPTEURS D'INCLINAISON : La tondeuse robot est dotée d'un capteur d'inclinaison. Lorsqu'elle est inclinée à plus de 30°, elle s'arrête immédiatement.

CAPTEURS DE PLUIE : 2 capteurs de pluie se trouvent sur le capot de la tondeuse robot. Lorsqu'il pleut, l'appareil retourne directement vers la station de chargement. L'activation / désactivation des capteurs de pluie peut être sélectionné sur l'écran de contrôle.

CAPTEURS MOTEUR : Des capteurs positionnés au niveau du moteur de coupe empêchent la tondeuse robot de forcer la tonte dans le cas où l'herbe est trop dense.

B. SÉCURITÉ ET PROTECTION

BOUTON D'ARRÊT D'URGENCE : Le bouton d'arrêt d'urgence de couleur rouge est situé à l'arrière de la tondeuse. Appuyer dessus pour arrêter immédiatement le fonctionnement de la tondeuse robot.

DÉMARRAGE SÉCURISÉ : Trois étapes sont nécessaires pour démarrer la tondeuse.
1. Connecter le câble périmétrique à la station de charge et s'assurer qu'il n'est coupé à aucun endroit.
2. Alimenter la station de charge.
3. Mise sous tension de la tondeuse en entrant le mot de passe - option.

BUMPER : L'avant de la tondeuse robot est équipé de capteurs frontaux qui réagissent lorsque l'appareil heurte un objet solide d'au moins 6 cm de hauteur. La tondeuse robot va alors contourner l'obstacle.

FONCTION ANTIVOL : Possibilité d'enregistrer un mot de passe afin de protéger la mise en marche la tondeuse e.zigreen®. De plus, sans station de charge, l'appareil ne peut démarrer.

FONCTION LINE : La fonction LINE oblige la tondeuse robot à effectuer un tour complet du terrain avant de commencer à tondre. Une fois arrivée à la base de chargement, elle entrera dans la zone de tonte pour initier son cycle.

WATERPROOF : La tondeuse robot e.zigreen® est waterproof. Par contre son alimentation et sa station de charge ne le sont pas. Il est donc recommandé de tenir l'ensemble de votre tondeuse robot, son dock et alimentation, à l'abri de l'humidité.

C. MODES DE NAVIGATION ET PROGRAMMATION

TÉLÉCOMMANDE :
Permet de contrôler la tondeuse robot à distance et d'activer différentes fonctions.

PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE :
Programmable sur une semaine (du lundi au dimanche, une fois par jour). Cette option est accessible depuis l'écran de contrôle de la tondeuse robot.

SYSTÈME DE RECHARGE AUTOMATIQUE :
Lorsque la tondeuse n'a plus de batterie, le moteur se coupe et l'appareil retourne se charger automatiquement à sa station de charge.

CÂBLE PÉRIMÉTRIQUE : La tondeuse robot ne peut fonctionner sans le câble périmétrique. Il permet de délimiter les zones de tonte de votre jardin. La tondeuse robot cessera de fonctionner si le câble périmétrique a été coupé ou si la station de chargement n'est pas branchée.

D. MODES DE COUPE

AJUSTEMENT MANUEL DE LA COUPE :
Ajustement possible de 3 à 4 cm.

MODES DE COUPE : e.zigreen® cumule des schémas de coupe en ligne droite et en cercle. En mode auto, la tondeuse robot choisit le mode de navigation adapté à son environnement. Elle ira tout droit si l'herbe est courte, et en cercle si l'herbe est dense.

E. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tondeuse Robot e.zigreen TERRANO	
Dimensions	56cm*51cm*25cm
Couleur	Marron et Noir
Poids	15 kg
Batterie	Lithium
Voltage	85 W
Ampère	6,6 Ah
Décibel	- 60 db
Autonomie	2 à 3 heures
Temps de charge	3 heures
Hauteur de coupe	3 cm à 4 cm
Largeur de coupe	28 cm
Vitesse de coupe	20 m / min
Surface de tonte sur une charge	1000 m2
Surface de tonte avec option zone / zone	1500 m2
Température max	40°
Vitesse Rotation lames	4000 rpm
Angle de pente	30°

7. Modes de navigation

A. MODE MANUEL

En mode manuel, vous pouvez contrôler la direction de votre tondeuse robot depuis votre télécommande à distance.

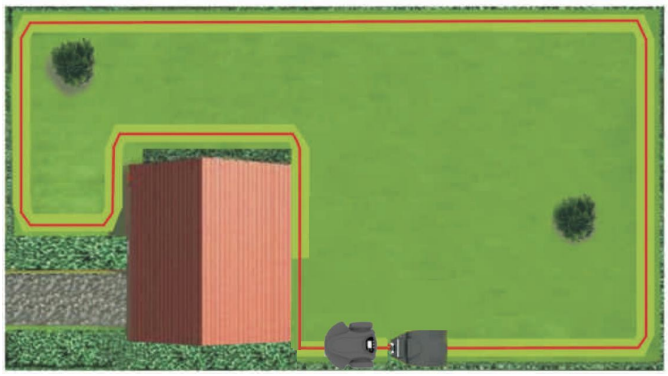
B. MODE AUTOMATIQUE

En mode automatique, 2 modes de navigation sont disponibles :

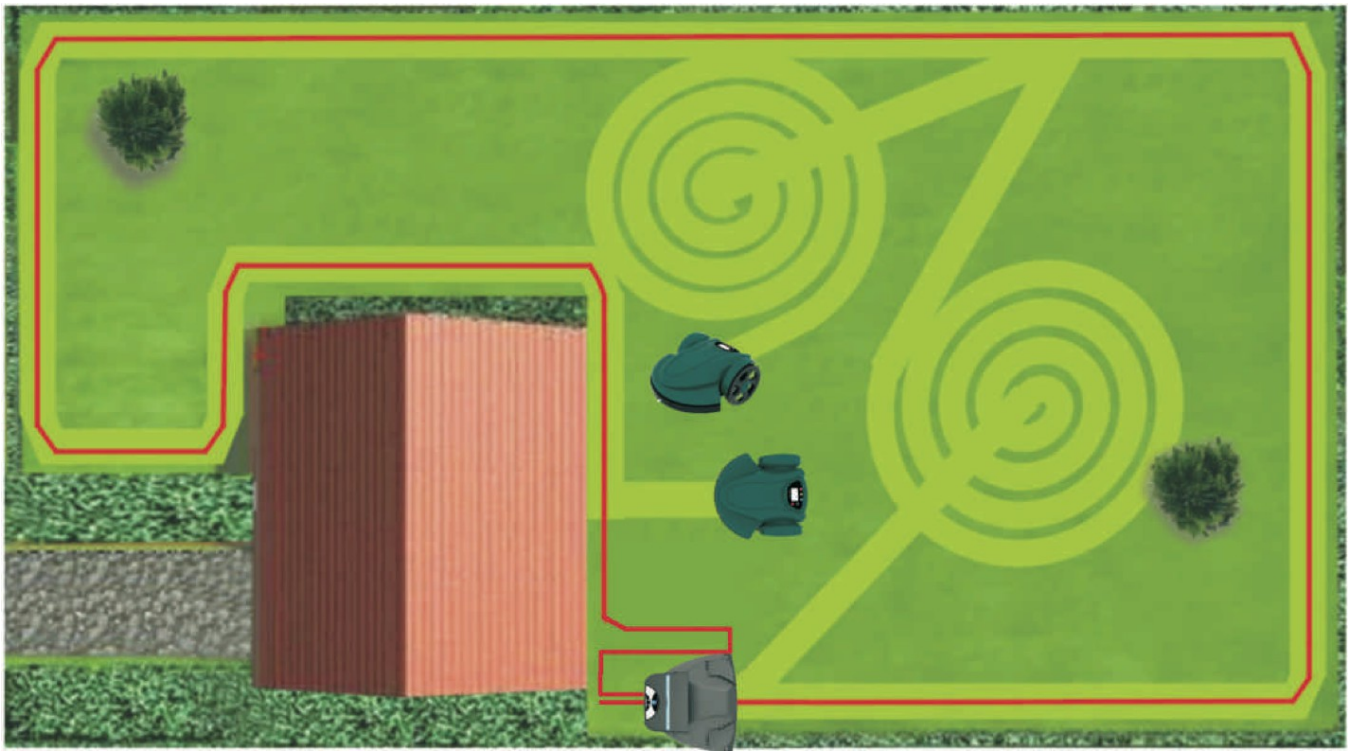
① **MODE LINE ACTIVÉ :** Ce mode nécessite de placer l'appareil dos contre sa station de charge.

Une fois face au câble périmétrique, La tondeuse robot initie son cycle de tonte en faisant le tour complet du tracé, jusqu'à rejoindre à nouveau sa base.

Une fois ce repérage effectué, elle travaillera de manière circulaire sur l'ensemble de la zone à couvrir.



Point de départ du robot pour démarrer le mode LINE.



② **MODE LINE DÉSACTIVÉ :** la tondeuse robot s'introduira directement dans la zone de tonte et travaillera de manière circulaire et aléatoire.

8. Préparation à l'usage de la tondeuse robot

A. PRÉPARATION

- Lire attentivement les instructions. Se familiariser avec les différentes fonctions de l'appareil.
- Ne jamais laisser les personnes peu familières avec ces instructions ou des enfants utiliser cet appareil sans supervision d'une personne avisée.

B. CONDITIONS DE TRAVAIL

La tondeuse robot e.zigreen® restant un appareil d'entretien de votre pelouse, il est nécessaire que votre gazon soit suffisamment court afin d'éviter des risques de bourrage trop fréquents. Il est donc conseillé lors de chaque début de saison, qu'une première tonte à l'aide de votre tondeuse classique soit fait.

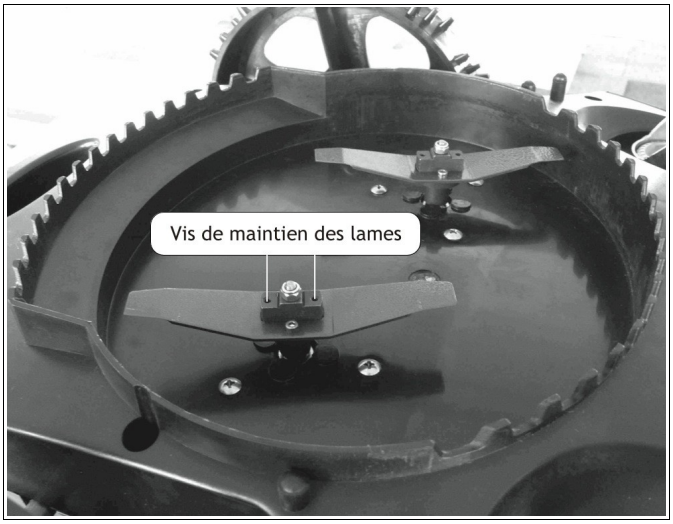
Il est recommandé de faire fonctionner la tondeuse robot e.zigreen® lorsque la météo est favorable (temps sec).

Même si la tondeuse est capable de tondre sur une herbe humide, la performance de tonte de votre robot risque d'être amoindrie.

Vérifier régulièrement l'état de vos lames qui doivent être en bon état.

Afin de garder les lames bien affûtées, il est préférable de dégager votre pelouse de branches, cailloux et autres éléments susceptibles d'endommager vos lames.

C. AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR DE COUPE



Il est possible d'ajuster la taille de coupe de la tondeuse robot au choix, entre 3 cm ou 4 cm.

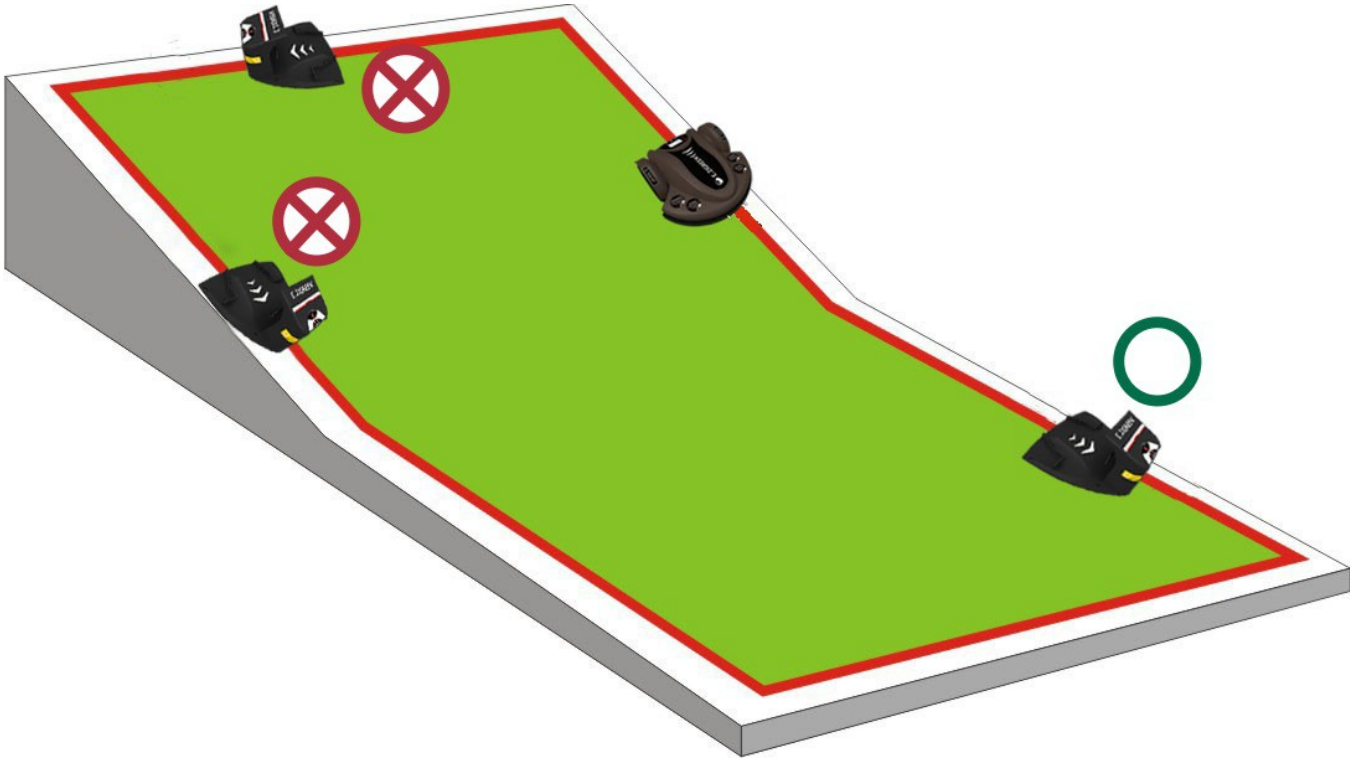
Vous pourrez modifier la taille de coupe en adaptant la paire de lames correspondant à la hauteur choisie.

① Arrêter la tondeuse robot et retirer les clés de mise sous tension.

② Dévisser les vis de maintien des lames et positionner la paire souhaitée.

③ Revisser fermement.

D. POSITIONNEMENT DE LA STATON DE CHARGE



① Installer la station de charge bien à plat sur le sol, dans un endroit sec à l'abri de l'humidité sans interférences magnétiques et sans obstacles susceptibles d'empêcher la tondeuse robot de se charger correctement.

Conseils

Avant l'installation de votre station de rechargement, veuillez vérifier que l'endroit sélectionné soit accessible facilement par la tondeuse robot lors de son retour en chargement. Pour ce faire, respecter une distance d'au moins 2,5 mètres de ligne droite non obstruée à l'avant et à l'arrière de la station.

② Une fois l'emplacement choisi, vous pouvez maintenant fixer la station de charge au sol grâce aux clous fournis et prévus à cet effet.

③ Faire passer le câble périmétrique par dessous et au milieu de la base de rechargement.

④ Fixer la station de rechargement à l'aide des clous.

⑤ Connecter les deux embouts du câble aux clipses de la station de charge. Il n’y a pas de positif ou négatif.

⑥ Insérer le chargeur dans la station puis brancher l'alimentation au secteur 220V ou 110V.

Attention

Attention : Le chargeur n’est pas waterproof. Il doit être positionné dans un endroit sec et ventilé.
Remarque : Il est nécessaire de dénuder les embouts des fils afin d'assurer la connection des câbles à la base.

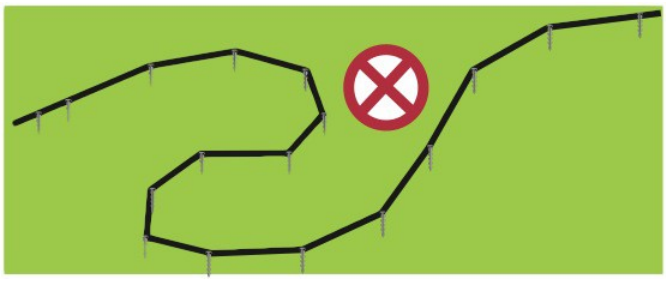
9. Installation du câble périmétrique

A. POSE DU CÂBLE PÉRIMÉTRIQUE

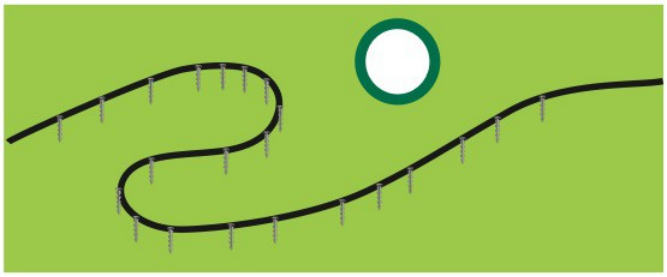
Le câble périmétrique peut être installé en 2 étapes :

- Si vous n'êtes pas sûr de la zone délimitée par le câble périmétrique, il est préférable de le fixer à l'aide de sardines afin de pouvoir effectuer des modifications ultérieurement.

- Une fois le parcours correctement délimité, vous pourrez si vous le souhaitez enterrer le câble périmétrique. Ceci vous permettra d'éviter notamment que la tondeuse ne coupe celui-ci. Nous vous conseillons de ne pas enterrer votre câble à plus de 2 cm de la surface. Auquel cas votre tondeuse robot risque de perdre le contact avec votre câble.

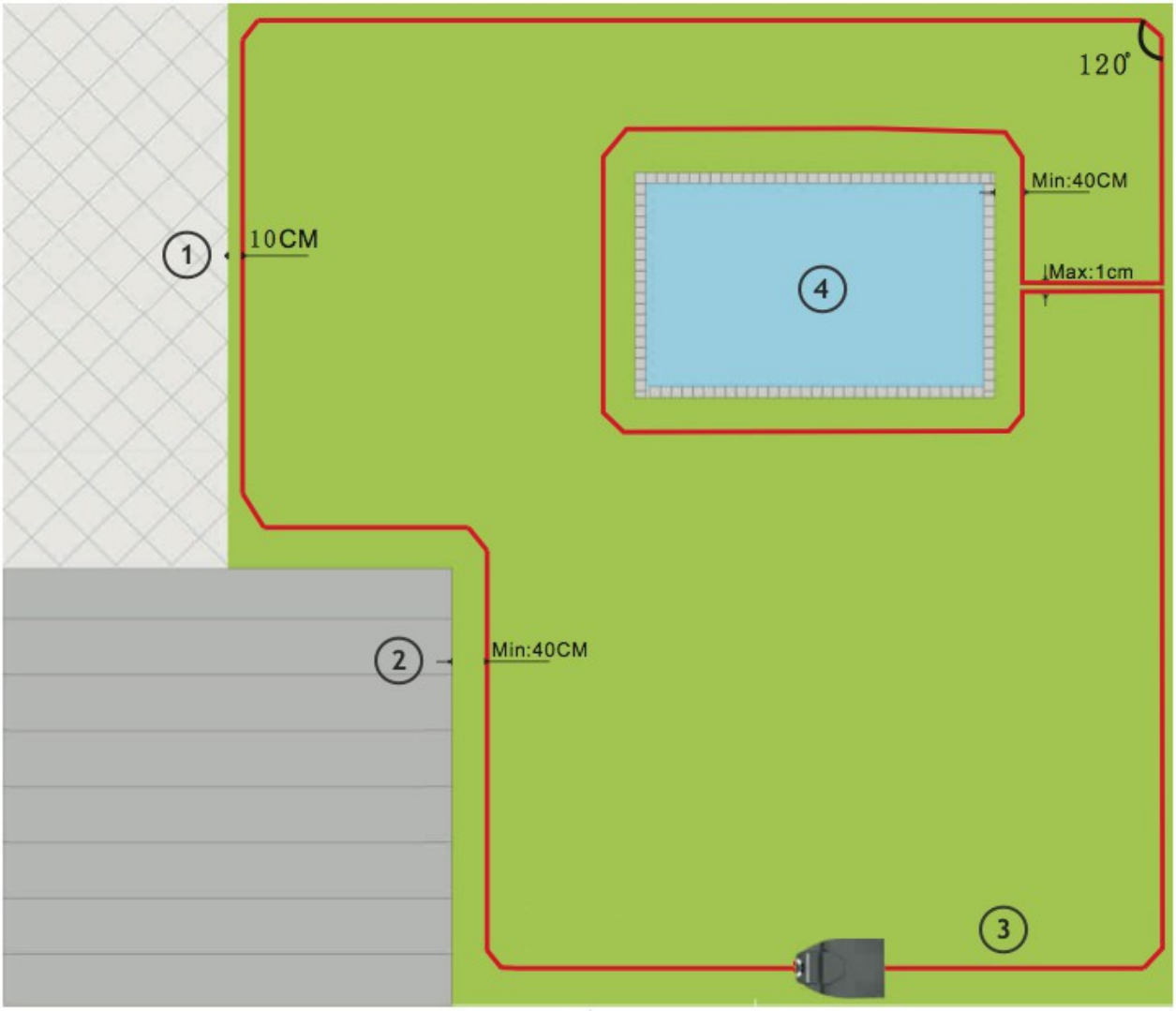


Ne pas faire d'angles cassés de moins de 90°.



Vous faciliterez ainsi la navigation et la détection du câble par la tondeuse robot.

B. RESTRICTIONS ET SÉCURITÉ



① Placer le câble périmétrique de 10 cm à 20 cm minimum des plats se trouvant à la même hauteur que votre pelouse.

② Afin de sécuriser tout risque de chute de votre tondeuse robot, placer le câble périmétrique à 40 cm minimum des dénivelés ou de votre piscine.

③ S'assurer que les 2 coins avant de la station de charge soient bien à une distance minimale de 50 cm d'un virage. Positionner votre base avec un minimum de 2,5 mètres de ligne droite à l'avant et à l'arrière de celle-ci.

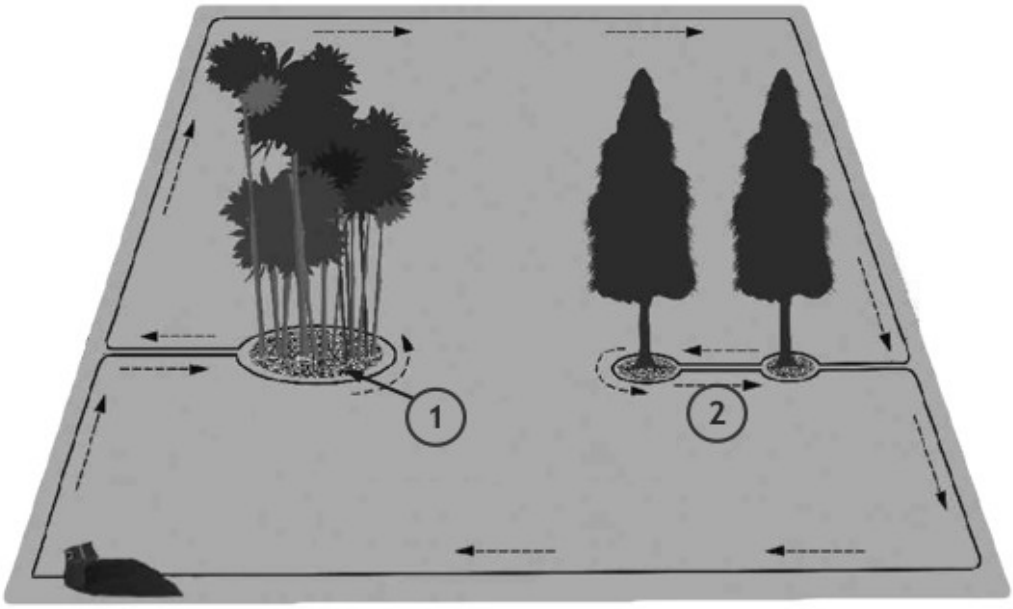
④ Entourer les larges obstacles à l'aide du câble périmétrique avec une sécurité de 20 cm pour les obstacles tels que les arbres, parterres de fleurs, bancs...

⑤ Afin que la tondeuse robot puisse traverser le câble périmétrique, réduire la distance entre les 2 câbles à moins de 1 cm.

Important

Par mesure de précaution, la tondeuse robot e.zigreen® ne peut démarrer - ou s'arrêtera - dans le cas où le câble périmétrique n'est pas branché à la station, ou sectionné accidentellement pendant la tonte.

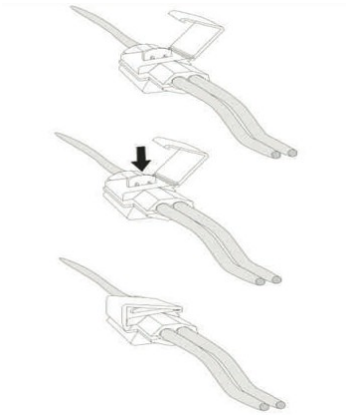
C. DÉLIMITEZ DES ZONES



① Entourer l'îlot souhaité toujours en réduisant la distance entre les 2 câbles de moins de 1 cm pour boucler votre zone.

② De la même manière vous pouvez entourer une série d'îlots.

D. BIFURCATION ET MODIFICATION DU TRACÉ



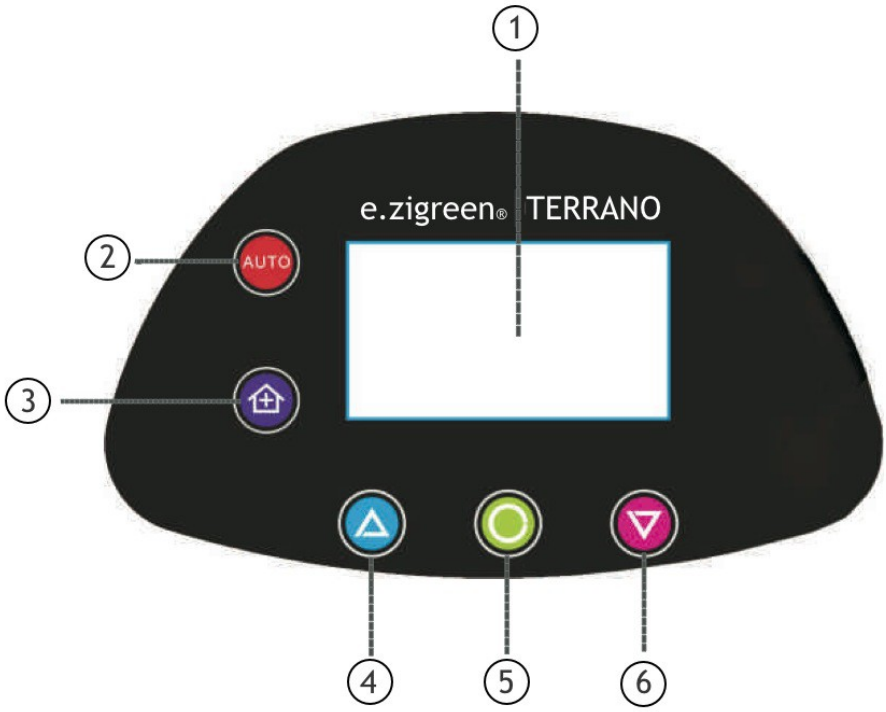
Vous pouvez à tout moment modifier le tracé de votre câble périmétrique.

Si le câble n'est pas assez long pour délimiter votre zone de tonte ou pour bien pour encercler un obstacle, vous pouvez utiliser les dominos fournis pour connecter deux embouts de câble.

Insérer les deux extrémités des câbles (dénudés au préalable) dans un domino puis appuyer sur celui-ci afin d'assurer la connexion entre les deux câbles.

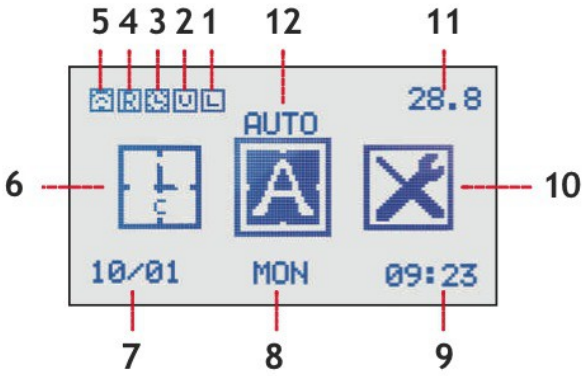
10. Contrôle de la tondeuse Robot

A. PANNEAU DE CONTRÔLE



1. Écran d'AFFICHAGE	4. Flèche GAUCHE ou HAUT
2. Mode AUTOMATIQUE	5. Bouton de CONFIRMATION
3. Retour en STATION	6. Flèche DROITE ou BAS

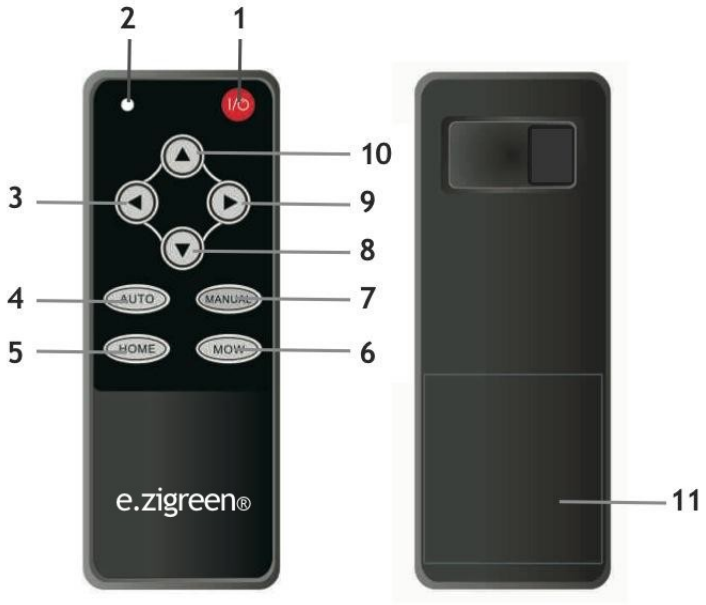
B. DESCRIPTION DE L'ÉCRAN D'AFFICHAGE



1. Statut LINE	7. Affichage DATE
2. Statut E.ZIWAVE*	8. Affichage JOUR
3. Statut PROGRAMMATION	9. Affichage HEURE
4. Statut PLUIE	10. Mode OPTION
5. Statut Retour en STATION	11. Affichage Voltage BATTERIE
6. Mode HEURE	12. Mode AUTOMATIQUE

* Fonction non disponible pour les modèles CLASSIC et TERRANO.

C. TÉLÉCOMMANDE



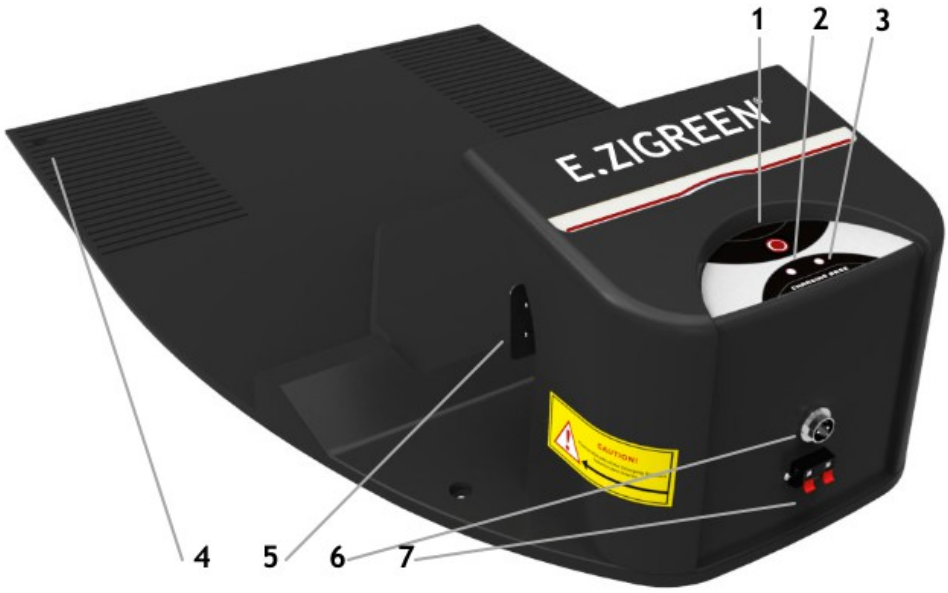
1. Bouton ON/OFF	6. Activer ou Désactiver la LAME
2. Voyant	7. Entrer en mode de navigation MANUEL
3. Tourner à GAUCHE	8. Réduire la VITESSE
4. Mode AUTOMATIQUE	9. Tourner à DROITE
5. Mode Retour en STATION	10. Augmenter la VITESSE
	11. Accès PILES

Si vous rencontrez un problème de synchronisation entre la télécommande et la tondeuse robot, vous pourrez à nouveau synchroniser les 2 appareils de la manière suivante :

① Mettre la station de chargement sous tension.
② Disposer la télécommande à côté de la station de chargement.
③ Maintenir le bouton ON/OFF de la télécommande jusqu'à ce que son voyant clignote.

La procédure de synchronisation est finalisée une fois que le voyant de la télécommande ne clignote plus.

D. STATION DE CHARGE



1. Bouton de retour de la tondeuse robot à la station de charge.

2. Voyant de charge.
. LED Rouge : Tondeuse robot en cours de charge.
. LED Verte : La tondeuse robot est chargée.

3. Voyant de connexion au câble périmétrique.
. LED Transparente : Le câble est correctement connecté.
. LED Rouge : Problème de connexion ou le câble périmétrique est sectionné.

4. Point de fixation de la base au sol. Des clous sont prévus à cet effet.

5. Contacteurs de chargement avec la tondeuse robot. Leur souplesse permet d'optimiser l'association active de la station de charge et la tondeuse robot.

6. Connexion au chargeur d'alimentation.

7. Connexion du câble périmétrique.

11. Mise en route et arrêt de la tondeuse robot

A. MISE EN MARCHE SIMPLE DE LA TONDEUSE ROBOT

① Mettre l'appareil sous tension à l'aide de la clé.

② Déverrouiller le bouton d'URGENCE de la tondeuse robot.

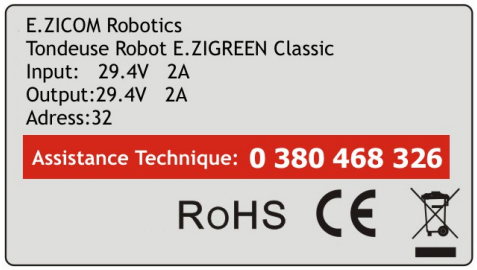
③ Insérer le mot de passe par défaut de la tondeuse robot : 0000

④ Sélectionner le mode AUTOMATIQUE . La tondeuse robot initie son cycle de tonte.

Important

La tondeuse robot e.zigreen® communique par système radio avec sa station de charge. Ce paramétrage est pré-établi en usine, et ne nécessite donc pas d'être effectué.

Cependant, si la base de rechargement bipe, la synchronisation a été perdue. L'utilisateur doit alors resynchroniser la station à sa tondeuse robot :



Étiquette se trouvant sur la station de charge.

Prendre note de **l'ADRESS** à 2 chiffres indiquée sur l'étiquette placée sur la base de rechargement.

Sur l'étiquette ci-contre le code **ADRESS est : 32.**

B. ARRÊT DE LA TONDEUSE ROBOT

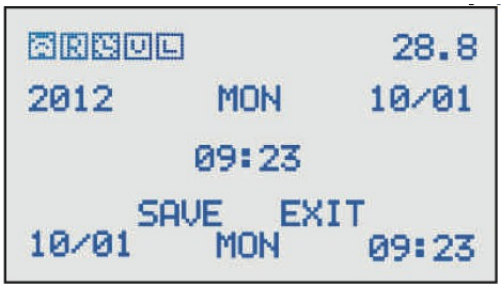
① Appuyer sur le bouton ON/OFF de la télécommande.
② L'appareil peut également être éteint depuis le bouton d'URGENCE.
③ Mettre l'appareil hors tension à l'aide de la clé.

12. Programmation de la tondeuse robot

A. MISE À L'HEURE DE LA TONDEUSE ROBOT

① Sélectionner le mode HEURE et valider en appuyant sur .

② Puis sélectionner le mode HOLOGE et appuyer sur .



③ Réglage de l'ANNÉE : Appuyer sur ou puis choisissez ANNÉE et valider avec .

Faire défiler les dates avec les boutons ou Puis confirmer l'ANNÉE avec .

④ Suivez la même procédure pour paramétrer SEMAINE, MOIS/DATE, HEURE/MINUTE.

⑤ Finaliser en sélectionnant ENREGISTRER et confirmer avec .

B. PROGRAMMATION DE LA TONDEUSE ROBOT

La tondeuse robot e.zigreen® TERRANO a la capacité de pouvoir tondre un gazon en plusieurs fois. 3 zones maximum peuvent être définies et tondues à différents jours de la semaine.

À partir du moment où vous souhaiteriez activer l'option de départ à un jour et une heure dans la semaine, il sera nécessaire de finaliser la procédure de programmation suivante :

① Sélectionner le mode HEURE et valider en appuyant sur .

② Puis sélectionner le mode HEURE PROGR et appuyer sur .

③ Maintenant sélectionner le JOUR (LUN, MAR, MER, JEU, VEN, SAM, DIM) et valider avec .

④ Réglage de l'HEURE DE DÉBUT : Appuyer sur ou Puis choisissez HEURE DEBUT et valider avec .

⑤ Sélectionner l'HEURE et MINUTE de départ à l'aide des boutons et puis valider

le réglage en appuyant sur .

⑥ Sélection de la ZONE : Sélectionner ZONE 1 et appuyer sur .

⑦ Définir la durée de tonte de la ZONE 1 à l'aide des boutons et et valider avec

. La durée de tonte augmentera de 10 min à chaque appui sur les touches HAUT et BAS.

⑧ Configurer de la même manière la durée de tonte des ZONE 2 et ZONE 3. Si toutefois vous ne souhaitez pas définir des ZONES de tonte additionnelles, mettre 000 MINUTES dans ZONE 2 et ZONE 3.

À savoir que si vous n'indiquez pas de durée de tonte pour la ZONE 2, la ZONE 3 ne pourra pas être couverte, même si cette dernière à bien été programmée.

⑨ Finaliser en sélectionnant ENREGISTRER et confirmer avec .

Important

La tondeuse robot e.zigreen® partira de sa base uniquement si ses batteries sont pleines. Dans le cas contraire, elle effectuera son cycle de tonte lors du prochain jour programmé.

C. ANNULATION DE LA PROGRAMMATION DE LA TONDEUSE ROBOT

Pour annuler / réinitialiser la programmation de votre tondeuse robot e.zigreen® TERRANO, appuyer sur SUPPR.

13. Définir des zones de tonte

Afin d'indiquer à votre tondeuse robot les ZONES que vous souhaitez voir couvrir (ZONE 1, ZONE 2, ZONE 3) il est nécessaire préalablement de définir ces ZONES. Voici la procédure à suivre :

① Sélectionner le mode OPTION et valider en appuyant sur .

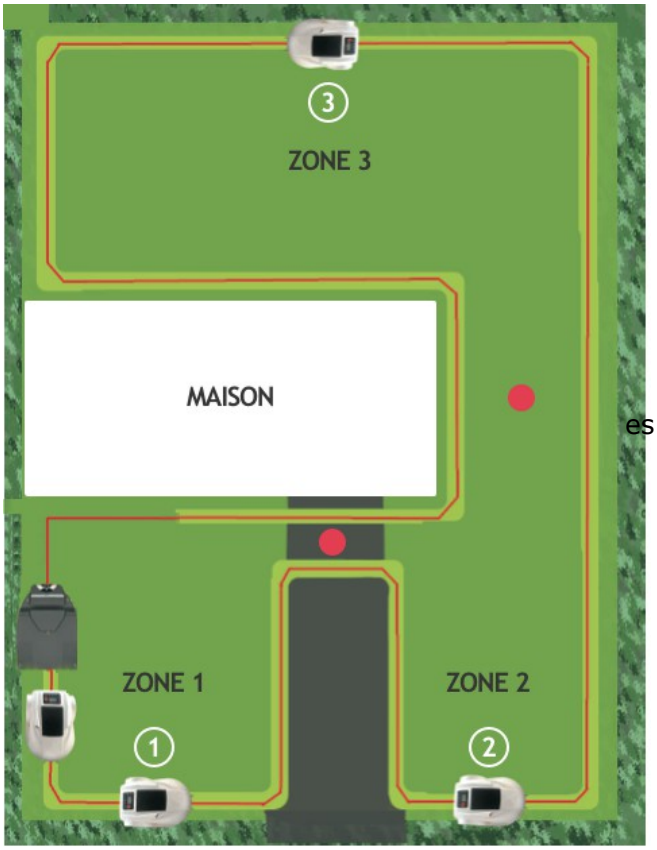
② Puis sélectionner le mode ZONE et appuyer sur .

③ Naviguer avec les boutons et Pour passer de ZONE en ZONE. Il faudra d'abord paramétrer dans l'ordre la ZONE 1, puis la ZONE 2, et enfin la ZONE 3.

A. CRÉER UN REPÈRE DE ZONE

Créer un point de repère de ZONE : Afin de définir et reconnaître chacune des 3 ZONES, votre appareil va calculer la distance parcourue entre sa base de chargement, et le point de repère de ZONE que vous allez lui indiquer. Assurez-vous que la puissance de la tondeuse robot soit au dessus de 27V avant d'effectuer cette procédure .

Préparation :
Positionner votre tondeuse robot e.zigreen® à 1 mètre de sa station de charge, sur le câble périmétrique. Puis appuyer sur . L'appareil va effectuer le tour de votre terrain en suivant le tracé du câble périmétrique que vous aurez dessiné.



Exemple de délimitation de 3 ZONES.

① Appuyer sur pour marquer le **repère de ZONE 1.**

② Appuyer sur pour marquer le **repère de ZONE 2.**

③ Appuyer sur pour marquer le **repère de ZONE 3.**

Important

es Il est recommandé de marquer chacun de vos points de repère au milieu de 2 coins délimitant distinctement une ZONE de l'autre ZONE.

L'idéal étant de placer votre repère de ZONE à environ 3 mètres du début ou de la fin d'un coin.

Le point sur le schéma ci-contre indique qu'un minimum de 50 cm de passage doit être respecté afin que la tondeuse robot puisse circuler d'une ZONE à une autre.

Une fois les repères de ZONES paramétrés, repositionner la tondeuse robot e.zigreen® sur sa station de charge. Celle-ci effectuera son premier cycle de tonte dans la ZONE définie au jour et à l'heure programmés.

B. CRÉER UNIQUEMENT 2 ZONES DE TONTE

Bien que vous ne souhaitiez disposer que 2 ZONES de tonte, il est tout de même nécessaire de paramétrer les 3 ZONES.

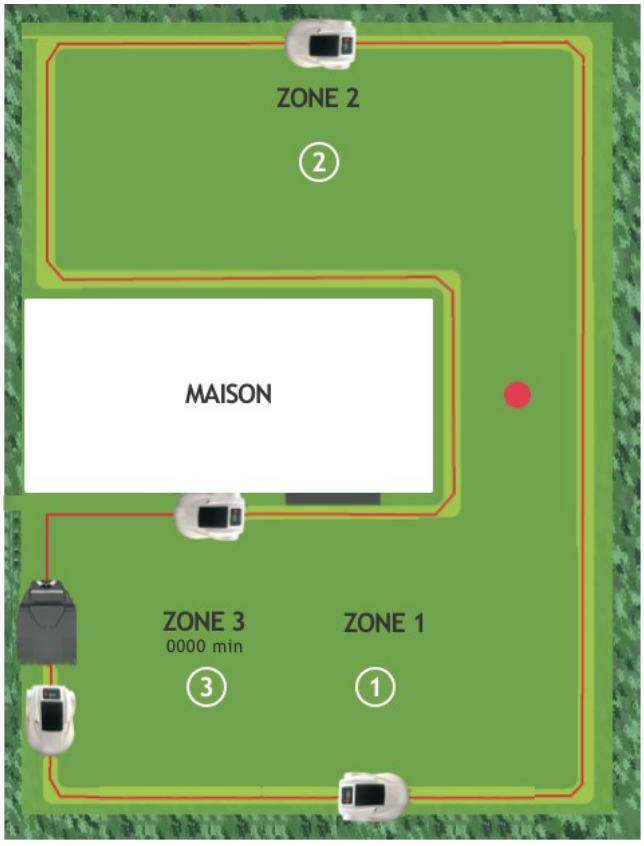
Dans ce cas de figure, vous devez définir 2 fois la même zone de tonte.

① Appuyer sur pour marquer le **repère de ZONE 1.**

② Appuyer sur pour marquer le **repère de ZONE 2.**

③ Appuyer sur pour marquer le **repère de ZONE 3 en indiquant 0 min.**

Ainsi la ZONE 1 et la ZONE 3 sont confondues. La tondeuse robot ne couvrira donc que 2 ZONES physiques.



Exemple de délimitation de 2 ZONES.

14. Paramétrage des autres fonctions

A. CRÉER UN MOT DE PASSE

Il est possible de créer un mot de passe afin de sécuriser l'accès à la tondeuse robot. Une fois l'appareil mis sous tension, la validation du mot de passe sera nécessaire pour accéder au tableau de bord de la tondeuse.

Pour activer ou désactiver la fonction MOT DE PASSE :

① Sélectionner le mode OPTION et valider en appuyant sur .

② Entrer 0000 pour ANCIEN PASSWORD.

③ Naviguer avec les boutons ou et définir votre NOUVEAU PASS à 4 chiffres.

Confirmer votre choix en appuyant sur ENREG avec le bouton .

Pour désactiver cette fonction, sélectionner le bouton SUPPR et valider avec .

B. CHOIX DE LA LANGUE

Le tableau de bord de la tondeuse robot e.zigreen® TERRANO peut être affiché en plusieurs langues : Anglais, Français, Allemand, Danois, Suédois, Espagnol, Italien.

Pour choisir la langue de votre choix :

① Sélectionner le mode OPTION et valider en appuyant sur .

② Choisir LANGUAGE et confirmer votre choix en validant avec .

C. FONCTION CAPTEURS DE PLUIE

La tondeuse robot e.zigreen® TERRANO est équipée de détecteurs de pluie. Lorsque la fonction est activée, celle-ci rentrera sur sa base de chargement en cas pluie. Dans le cas contraire, elle continuera son cycle de tonte normalement.

Pour activer ou désactiver la fonction CAPTEURS DE PLUIE :

① Sélectionner le mode OPTION et valider en appuyant sur .

② Choisir PLUIE et confirmer votre choix - ON ou OFF - en validant avec .

Conseils

Comme toute tondeuse de jardin, il est recommandé de faire fonctionner votre appareil par temps sec afin d'optimiser la coupe de votre gazon.

D. FONCTION LINE

La fonction LINE oblige la tondeuse robot à effectuer un tour complet du tracé du câble périmétrique avant de commencer à tondre. Elle effectuera ainsi un repérage du terrain et vous permet également de vous assurer que la pose du câble périmétrique à bien été bouclée.

Lorsque désactivée, la tondeuse robot initiera son cycle de tonte dès sa mise en marche.

Important

La fonction LINE ne peut être lancée que manuellement. Positionner la tondeuse robot à environ 50 cm derrière sa base, et dos à la station. Mettre votre tondeuse robot en marche. L'appareil activera son cycle de tonte après avoir parcouru environ 1,50 mètre le long du câble périmétrique.

Pour activer ou désactiver la fonction LINE :

① Sélectionner le mode OPTION et valider en appuyant sur .

② Choisir LINE et confirmer votre choix - ON ou OFF - en validant avec .

E. RESTAURATION DES PARAMÈTRES D'USINE

Vous pouvez effectuer une réinitialisation des paramètres de votre tondeuse robot . Cette manipulation effacera l'ensemble des paramètres que vous aurez réglés préalablement. Pour ce faire, suivre la procédure suivante :

① Sélectionner le mode OPTION et valider en appuyant sur .

② Choisir INITIALISER et confirmer votre choix - OUI ou NON - en validant avec .

15. Entretien de votre tondeuse robot

A. MESURE DE PROTECTION

Pour l'entretien de votre tondeuse robot, nous vous recommandons de porter des gants. Assurez vous également que votre tondeuse robot soit hors tension avant d'effectuer son entretien.

B. FRÉQUENCE D'ENTRETIEN

Fréquence	Matériel	Type d'opération
Chaque Semaine	Lame	Nettoyer et vérifier la fixation de la lame. Limez-la ou remplacez-la au besoin.
Chaque Mois	Tondeuse Robot	Nettoyer soigneusement la tondeuse à l'aide d'une éponge légèrement humide et un grattoir si nécessaire.

Important

Attention Ne jamais nettoyer votre tondeuse à grande eau. Ne jamais utiliser de jet haute pression pour le nettoyage. Un nettoyage régulier est nécessaire pour garantir une meilleure durée de vie de votre produit.

C. NETTOYAGE DE L'APPAREIL

Veuillez suivre ces précautions afin d'effectuer le nettoyage de votre tondeuse robot dans des conditions optimales de sécurité.

- Mettre votre tondeuse robot hors tension.
- Porter des gants de protections adaptés.
- Nettoyer toutes les surfaces extérieures à l'aide d'une éponge imbibée d'eau tiède.
- Ne pas utiliser de solvants ou de benzène pour ne pas endommager les surfaces vernies et les composants en plastiques.
- Ne pas nettoyer les parties intérieures et ne pas utiliser de jet d'eau haute pression afin de ne pas endommager les composants électroniques.
- Vérifier la partie inférieure du robot (roues et lames), et retirer les dépôts ou résidus pouvant gêner le bon fonctionnement de la tondeuse robot.
- Pour éliminer les résidus et dépôts sur la lame, utiliser une brosse adéquate.
- Nettoyer les résidus de la station de charge.
- Toutes les vis et boulons doivent rester bien serrés afin que l'appareil fonctionne correctement.
- Veiller à ce que les batteries soient remplacées par des batteries du constructeur. Une mauvaise batterie peut entraîner un choc électrique, une surchauffe ou encore une fuite de liquide corrosif. Dans le cas d'une fuite d'électrolyte, rincer à l'eau ou avec un agent neutralisant. En cas de contact avec les yeux, contacter votre médecin immédiatement.

• L’entretien de votre appareil doit être conforme aux instructions du fabricant. Les tondeuses robots e.zigreen® contiennent des composants électriques et chimiques. Merci de respecter l’environnement en suivant les consignes de tri sélectif ou en nous contactant pour plus d’informations sur ce point.

D. REMPLACEMENT DE LA LAME

① Mettre la tondeuse robot hors tension.

② Mettre des gants de protections adaptés.

③ Dévisser la lame à l'aide de la clé fournie.

④ Remplacer l’ancienne lame par la nouvelle puis revissez-la.

E. REMPLACEMENT DE LA BATTERIE

La batterie à une durée de vie de 1 à 3 ans en fonction de la fréquence d'utilisation de la tondeuse robot. La batterie dispose d’une garantie constructeur de 6 mois.

Le changement de la batterie doit être opéré exclusivement par notre service technique. Vous pourrez acquérir une nouvelle batterie pour votre tondeuse robot e.zigreen® depuis notre site Internet officiel : www.e-zicom.com

Vous trouverez des compléments d'information sur les produits concernés sur notre site Internet.

F. STOCKAGE EN HIVER

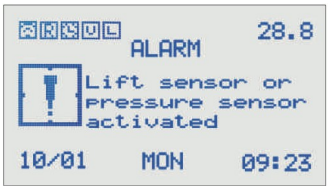
Il est recommandé d'effectuer une charge complète de la batterie avant son hivernage.

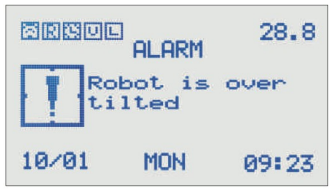
Emballer la tondeuse robot ainsi que toutes les pièces de rechange dans leur emballage d’origine. Placer le carton au sol dans un endroit sec et à une température supérieure à -20°C.

Lors de son prochain usage, effectuer à nouveau une charge complète avant sa première mise en marche.

16. Messages d'erreur et dépannage

La tondeuse robot e.zigreen® TERRANO peut afficher des messages d'erreur visibles depuis son tableau de bord. Ci-dessous la description du problème rencontré ainsi que les solutions proposées pour les résoudre.

VUE DE L'ÉCRAN	SITUATION	RAISONS POSSIBLES	SOLUTIONS
	La mise en marche de la tondeuse robot en mode AUTOMATIQUE ne fonctionne pas. Et la station de charge émet un Bip.	1. Problème d'émission de signal du câble périmétrique. 2. Le câble périmétrique est coupé ou mal branché.	1. Assurez vous que le câble périmétrique est correctement relié à la station de charge. La LED se trouvant sur la base doit être transparente. 2. Vérifier que le câble périmétrique n'est pas sectionné et que les raccordements sont bons.
	La mise en marche de la tondeuse robot en mode AUTOMATIQUE ne fonctionne pas.	1. La station de n'est pas sous tension. 2. Problème d'émission de signal du câble périmétrique.	1. Vérifier l'état de la connexion entre la station de charge et son alimentation.
	La tondeuse robot s'arrête pendant son cycle et émet un Bip.	1. La poignée a été touchée pendant le cycle de tonte. Il peut arriver que ce soir à cause de l'herbe lorsque celle-ci est trop haute.	1. Vérifier l'état de la poignée et la nettoyer à l'aide d'un chiffon sec. 2. Désactiver cette fonction si nécessaire.
	La tondeuse robot s'arrête pendant son cycle et émet un Bip.	1. Les capteurs de vide de la tondeuse robot se sont activés. L'appareil a été soulevé.	1. Remettre la tondeuse robot au sol et la redémarrer. 2. Vérifier que les capteurs de vide ne se soient pas déclenchés par un objet ou obstacle se trouvant dans l'espace de tonte.
 	La tondeuse robot s'arrête pendant son cycle et émet un Bip.	1. La roue gauche ou la roue droite de la tondeuse robot ont reçu un choc important. 2. La tondeuse robot est coincée.	1. Vérifier l'état des roues de l'appareil. 2. Repositionner la tondeuse robot sur une surface plate et la redémarrer. 3. Combler le trou ou l'obstacle par lequel la tondeuse robot s'est retrouvé coincée.

	La tondeuse robot s'arrête pendant son cycle et émet un Bip.	1. La taille de coupe est trop basse. 2. La lame a heurté un objet ou obstacle. 3. La tondeuse robot est coincée.	1. Ajuster la hauteur de coupe de manière à éviter le bourrage de la lame. 2. Vérifier l'état de la tondeuse robot et qu'aucun obstacle ne vienne gêner la rotation de la lame. 3. Combler le trou ou l'obstacle par lequel la tondeuse robot s'est retrouvé coincée.
	La tondeuse robot s'arrête pendant son cycle et émet un Bip.	1. Le bumper a été heurté de manière trop intempestive. 2. L'inclinaison de la pente est supérieure à 30°.	1. Éteindre puis rallumer la tondeuse robot sur un terrain plat.
	La télécommande ne fonctionne pas.	1. Les piles sont à plat. 2. La télécommande n'est pas synchronisée avec la tondeuse robot.	1. Changer les piles de la télécommande. 2. Effectuer une synchronisation. Se reporter à la section concernée dans le manuel utilisateur.
	La tondeuse robot ne se recharge pas.	1. Les batteries sont en fin de vie.	1. Contacter notre service technique pour un diagnostique et changement de vos batteries. 2. Vérifier que la station de charge est bien connectée.
	La tondeuse robot ne parvient pas à se docker à la station de charge.	1. L'endroit où est positionné la station de charge n'est pas plat.	1. Disposer la station de charge sur une surface plate et vérifier que la distance du câble périmétrique avant et après la base est de 2,5 mètres minimum.
	La tondeuse robot est particulièrement bruyante.	1. La lame de la tondeuse robot est endommagée. 2. Problème technique sur l'appareil. 3. L'herbe est trop haute et provoque des bourrages.	1. Nettoyer ou remplacer la lame de l'appareil. 2. Contacter notre service technique pour une demande d'assistance. 3. Relever la hauteur de coupe de la tondeuse robot.

17. Garanties et certificats

La tondeuse robot e.zigreen® TERRANO est garantie pour une période de **2 ans** suivant son achat, hors consommables. Les conditions de prise en charge sont disponibles sur www.e-zicom.com.

Pour en savoir plus sur:

. La garantie de mon robot aspirateur et le retour SAV
Contactez-nous directement sur notre site Internet officiel:
http://www.e-zicom.com

. Le fonctionnement de votre tondeuse robot e.zigreen® TERRANO
Contactez votre fournisseur ou visitez notre site Internet.

. Découvrir les accessoires pour votre tondeuse robot e.zigreen® TERRANO
L'ensemble des accessoires e.zigreen® sont disponibles sur: **http://www.e-zicom.com**

e.zicom
robotics
TM